Anexa nr. 8

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă, Fundulea,
Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific gradul I**
Domeniul asociat postului: Agronomie
Post publicat în ziarul Adevărul din data de 20.06.2022
Domeniul în care se solicită conducere de doctorat (unde este cazul) -

FIȘĂ DE PREZENTARE

Candidat: Vasilescu Liliana / Data nașterii: 11.11.1968

Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agronomie	octombrie 1991-iunie 1997	Inginer agronom
2.	USAMV-București, Facultatea de Agricultură	Agricultură/ Sisteme durabile de producție agricolă	octombrie 1997-iunie 1998	Master-studii aprofundate

Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1.	USAMV-București	Agronomie	octombrie 1999 - mai 2006	Doctor în agronomie

Gradele/pozițiile profesionale științifice/didactice

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Gradul/postul profesional sau titlul/postul didactic
1.	INCDA Fundulea	Ameliorare orz	03.2020 – prezent	CS II colectiv Ameliorare orz
2.	INCDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2005 – 03.2020	CS III colectiv Ameliorare orz
3.	ICDA Fundulea	Ameliorare orz	07.2000 – 07.2005	Cercetător științific colectiv Ameliorare orz
4.	ICCPT Fundulea	Ameliorare orz	07.1998 – 07.2000	Cercetător științific stagiar colectiv Ameliorare orz
5.	ICCPT Fundulea	Ameliorare orz	07.1997 - 07.1998	Asistent cercetare debutant colectiv Ameliorare orz

Realizările profesional-științifice

I. – Activitatea profesională	Activitatea profesională s-a concretizat în calitatea de coautor la capitolul 6 – Cerealele de toamnă din cartea "Producerea semințelor de cereale, leguminoase pentru boabe și plante tehnice" publicată în anul 2007, punctajul obținut fiind de 1,73 puncte (A1).

2. – Activitatea de cercetare	Începând cu anul 1999 şi până în prezent, în calitate de cercetator ştiinţific (diverse gradaţii), am fost implicată în derularea a 16 de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: 8 ca director/responsabil de proiect şi 8 ca membru în echipele de lucru. Dintre aceste proiecte, ultimele 8 au fost obţinute în perioada 2009-2020: 1 ca responsabil de proiect european, 5 ca responsabil de proiect naţional, 2 ca director de proiect. **Responsabil proiect** **1.** Proiect european Activated Genebank Network (AGENT) – în care se urmăreşte deblocarea potenţialului biologic la grâul şi orzul stocat în bănci de gene din întreaga lume prin utilizarea standardelor internaţionale şi a unei infrastructuri digitale deschise pentru gestionarea resurselor genetice vegetale (2020-2025); **2.** Proiect PN 19-25.02.02: Crearea/identificarea de noi genotipuri de orz şi orzoaică de toamnă cu performanţe agronomice şi de calitate superioară, competitive pe piaţa seminţelor în care până în prezent au fost obţinute 3 soiuri de orz şi orzoaică de toamnă şi anume Diana, Iulian şi Ileana (2019-2022); **3.** Proiect sectorial PS 2.1.5: Cercetări în sprijinul dezvoltării şi protejării patrimoniului naţional de material genetic de la soiurile de plante şi rasele de animale tradiţionale şi cu importanţă economică, unde a fost realizată o bază de date a resurselor genetice vegetale şi animale precum şi un registru descriptiv al patrimoniului genetic vegetal şi animalier naţional (2017-2018); **4.** Proiect PN 18-39.01.03: Crearea/identificarea de noi genotipuri de orz şi orzoaică de toamnă cu rezistenţă îmbunătăţită la cădere şi boli foliare, cu stabilitate ridicată a performanţelor de producţie şi cu însuşiri de calitate superioare, corespunzătoare diverselor modalităţi de uti lizare a recoltelor (2018) în care au fost obţinute 2 genotipuri noi (F 8-5-2013 şi soiul de orz de toamnă Lucian); **5.** Proiect PN 16-16.01.02: Construirea unei baze genetice noi şi valorificarea celei existente în vederea obţinerii de soiuri de orz şi orzoaică de toamnă cu stabilitate îmbunătăţită a performanţelor agronomice şi de calitate (2016-2017) în care au fost obţinute o bază genetică nouă, 3 linii noi şi 2 soiuri (Onix şi Gabriela); **6.** Proiect PN 09-25.01.05: Crearea şi selecţia de genotipuri de orz de toamnă, competitive în contextul schimbărilor climatice, superioare sub aspectul pretabilităţii pentru variate moduri de utilizare (2009-2015) finalizat cu obţinerea a 18 genotipuri noi (4 soiuri brevetate şi 14 linii noi). **Director proiect** **7.** Proiect sectorial ADER 2.1.2: Crearea şi promovarea unor genotipuri noi de orz şi orzoaică caracterizate prin însuşiri superioare de adaptabilitate la diferite condiţii de mediu, productivitate şi calitate cerute de industria alimentară şi de zootehnie, unde coordonez activităţi privind experimentarea în reţeaua de testare a materialului biologic de orz şi orzoaică de toamnă în vederea obţinerii de genotipuri cu însuşiri cantitative şi calitative pentru utilizare în hrana animalelor şi în industria malţului (2019-2022); **8.** Proiect sectorial ADER 2.1.6: Cercetări privind crearea şi identificarea unor genotipuri de orz şi/sau orzoaică de toamnă cu pretabilitate superioară pentru producerea sucului de orz verde (2019-2022) unde s-a creat material biologic nou şi au fost iniţiate cercetări cu un grad ridicat de noutate în vederea studierii pretabilităţii unor genotipuri de orz/orzoaică de toamnă la obţinerea de suc de orz verde, cu capacitate antioxidantă ridicată. Activitatea de cercetare a candidatei se evidenţiază prin 14 lucrări ştiinţifice din care 6 articole publicate în reviste cotate ISI, la patru lucrări fiind prim autor şi opt lucrări publicate în reviste indexate ISI (din care trei ca prim autor), totalizând un punctaj de 192,86 puncte. De asemenea, candidata are publicate 19 lucrări în reviste indexate în alte baze de date internaţionale, la şase lucrări fiind prim autor, totalizând un punctaj de 92,32 puncte. În urma calităţii de responsabil a unui proiect european (AGENT), de membru în echipa de cercetare a unui proiect european (LIVESEED), a coordonării unor proiecte naţionale ca responsabil/director (PN 09-25.01.05, PN 16-16.01.02, PN 18-30.01.03, PS 2.1.5, ADER 2.1.2, ADER 2.1.6, PN 19-25.02.02) şi ca membru în echipă a 7 proiecte naţionale, au fost însumate 350,40 puncte. Este autor principal/coautor a 12 brevete de invenţie naţionale, în domeniul obţinerii de soiuri de orz şi orzoaică de toamnă, totalizând un punctaj de 110,50 puncte. Astfel, activitatea de cercetare (A2) însumează un punctaj final de 762,08 puncte.

3. - Recunoaşterea şi impactul activităţii	Recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare a candidatei reiese din citări ale articolelor (62,01 puncte), prezentări în plenul unor manifestări ştiinţifice internaţionale şi naţionale (40 puncte) şi în calitate de membru în colectivul de redacţie a publicaţiei Analele Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea (10 puncte), membru comitet de organizare manifestări ştiinţifice (5 puncte), recenzor (25 puncte) la publicaţiile Analele Institutului Naţional de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea, International Journal of Plant and Soil Science şi International Journal of Environment and Climate Change), premii (45 puncte), totalul fiind de 187,01 de puncte pentru recunoaşterea şi impactul activităţii de cercetare (A3). Punctajul final al candidatei este de 950,82 puncte.

Preşedinte al Consiliului ştiinţific,

Dr. ing. Petcu Elena

Candidat,

Dr. ing. Vasilescu Liliana